

TERRAHARD BARNIZ TRANSPARENTE

Rev11 Feb 2021

Descripción:

Revestimiento de poliuretano alifático, bicomponente, transparente y en base disolvente de acabado brillante, mate o satinado.

Aplicable sobre todo tipo de soportes como cerámica, hormigón, cementosos, hierro, etc. o como Top Coat sobre sistemas sintéticos como epoxi o poliuretano.

Aplicación en interior o exterior.



Propiedades:

- Fácil aplicación
- Acabado brillante, mate o satinado
- Ofrece una película dura y resistente
- Alta resistencia al rayado
- Alifático, resistente a los rayos UV
- Aplicaciones en interior y exterior

Características técnicas*:

Componente A	Poliol formulado
Componente B	Isocianato alifático
Relación de mezcla peso	7.5 comp A :3 Comp B
Densidad Mezcla aprox.	1 Kg/l
Contenido en sólidos	50%
Consumo aprox. **	0.200 Kg/m ²
Adherencia (Rotura cohesiva del hormigón)	>2 N/mm ²
Duración de la mezcla 22°C	40 min
Resistencia Abrasión Taber CS17/ 1 Kg tráfico pesado 3 días	40 mg
Secado tacto aprox. 22°C	2 h
Tiempo entre capas	15-24 h
Transitable	24 h
Tráfico pesado	Mínimo 3 días
Endurecimiento total, máximas resistencias químicas	7 días
Temperatura del soporte	3°C por encima del punto de rocío
Temperatura de aplicación HR <80%	Entre +10°C y 30°C
Resistencia térmica aplicación seca	-20°C a 70°C

*Variaciones en las condiciones de humedad y temperatura pueden ocasionar cambios en las características técnicas aquí especificadas.

**Dependiendo de la porosidad del soporte, los consumos pueden variar

SERVICIO TÉCNICO

Teléfono +34936406097

www.hepym.com - hepym@hepym.com



Método de aplicación

Preparación del soporte

El soporte deberá estar limpio, seco (humedad < 4%) y exento de polvo, aceites o grasas. Sobre hormigón o soportes cementosos eliminar la lechada superficial con máquina granalladora o fresadora y, a continuación, aspirar para eliminar el polvo. Si el soporte presenta restos de herrumbre o de productos mal adheridos es necesario eliminarlos mediante raspado y/o cepillado o por medios mecánicos. Los soportes de hormigón o cementosos deben tener una resistencia a tracción mínima de 1.5 N/mm².

Mezcla

Homogenizar en primer lugar el Componente A. Añadir a continuación el Componente B y mezclar con un agitador mecánico a bajas revoluciones, para no incluir demasiado aire, hasta obtener una masa homogénea.

No se recomienda hacer mezclas parciales.

Aplicación

El material se aplica en dos capas, a brocha o rodillo de pelo corto o flocado, si se requiere se puede diluir con disolvente de poliuretano hasta un 5%.

Para la aplicación a pistola airless se precisa diluir un 5-8% en diluyente de poliuretano.

Si se aplica el material diluido, es importante controlar y añadir la misma cantidad de disolvente a cada envase y usar siempre disolventes de poliuretano. Errores con el disolvente pueden provocar diferencias de secado o brillo.

El material puede ser sensible a la alcalinidad de los soportes cementosos, por lo que es altamente aconsejable en este tipo de soportes el uso de una imprimación acrílica al agua, *Terrafix AQ*, con un consumo de 150 g/m².

Los envases una vez abiertos deben usarse enseguida.

No emplear bajo ningún caso utensilios y herramientas húmedos con agua.

La aplicación debe realizarse a por encima de los 10°C y por debajo de los 30°C, con una humedad relativa inferior al 80%. Temperaturas elevadas aceleran el secado, por lo que debe tenerse en cuenta para los empalmes. Es importante controlar las condiciones de aplicación para evitar defectos superficiales o cambios de brillo.

No pisar antes de 24h. El paso de carretillas no será posible hasta los 3 días.

Las capas posteriores se aplicarán cuando la primera esté seca.

En aplicaciones interiores debe procurarse una buena ventilación.

Aplicación

Sobre soportes sintéticos el consumo medio aproximado es de 0.100-0.150 Kg/m² por capa. Cuando su aplicación es sobre soportes de hormigón o cemento con poro abierto los consumos medios aumentan aproximadamente a 0.200-0.250 Kg/m² por capa.

SERVICIO TÉCNICO

Teléfono +34936406097

www.hepym.com - hepym@hepym.com



Presentación

TERRAHARD se presenta en envases predosificados de 7.5 + 3 Kg en acabado brillante, mate o satinado.

Limpieza de herramientas

La limpieza de las herramientas se realizará Inmediatamente después de su uso con disolvente.

Almacenaje

Almacenar en un lugar seco lejos de la humedad y el hielo a una temperatura mínima de 5°C. La vida de almacenamiento del material es de 12 meses.

CE	
HEPYM,S.A Navarra, 9, Polígono Fonollar, 08830 Sant Boi de Llobregat, BARCELONA 13 CPR-2013-2-01	
EN 13813 SR-AR0.3-IR14-B4-B _F S1 TERRAHARD Acabado de resina sintética para suelos interiores en construcción	
Comportamiento al fuego	B _{FL} S1
Emisión de sustancias corrosivas	SR
Resistencia al desgaste	AR≤1
Resistencia al impacto	IR≥4
Resistencia a tracción	B≥1,5

La información contenida en esta ficha técnica es el resultado de ensayos de laboratorio y la experiencia práctica en nuestros productos. Los valores técnicos mostrados son indicativos y en ningún caso deben tomarse como especificaciones de producto. Hepym, S.A no puede responsabilizarse directa o indirectamente de un mal uso o aplicación de los productos. La presente ficha técnica perderá su validez con la aparición de una nueva edición. Rev11: febrero 2021.

SERVICIO TÉCNICO

Teléfono +34936406097

www.hepym.com - hepym@hepym.com